dLAN Highspeed Ethernet II Starter Kit

Technische Angaben

Standards	Ethernet-Spezifikation IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, Auto MDI / X abwärtskompatibel zum HomePlug-Standard 1.0
Protokolle	CSMA/CD
Übertragungsgeschwindigkeit	85 Mbit/s
Übertragungsverfahren	asynchron
Modulation	OFDM - 84 Carrier
Reichweite	200 m
Sicherheit	DES_{pro}-Verschlüsselung über Stromnetz
LEDs	3 LEDs: - Power - dLAN - ETH
dLAN-Anschluss	EURO-Netzstecker
Geräte-Anschluss	Connector Typ: RJ 45
Gewicht	125 g
Maße	82 x 66 x 41 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
Leistungsaufnahme	4,5 W (max.)
Spannungsversorgung	Nennspannung: 100-240V AC Nennstrom: 0,06 A Nennfrequenz: 50/60Hz
Temperatur	Lagerung: –25 °C – 70 °C Betrieb: 0 °C – 40 °C
Umgebungsbedingungen	10–90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Systemvoraussetzungen	Ethernet-Schnittstelle
Betriebssysteme	Windows® XP, Windows® Vista, Linux®, Mac OS® X
Zulassungen	CE-konform gemäß den technischen Anforderungen für alle Länder der EU und die Schweiz: EN 60950-1:2006 EN 55022:2006 EN 50412-2-1

Vertriebsinformationen

Artikelnummer	01379 (EU continental, CH, NO), 01383 (UK), 01381 (FR)
EAN-Code	4250059613799 (EU continental, CH, NO), 4250059613836 (UK), 4250059613812 (FR)
Garantie	3 Jahre
Service & Support	Telefon- und Email-Support. Die Rufnummern und Email-Adressen finden Sie auf dem Supportflyer, der dem Produkt beiliegt, und auf der devolo-Webseite.
Ausführung	Wallplug-Kunststoff-Gehäuse (groß)
Gewicht	630 g
Verpackungsgröße	188,5 x 231 x 78,5 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
Zubehör	Ethernet-Kabel RJ45-RJ45 (Cat 5) (3m) Dokumentation: gedruckte Installationsanleitung CD-ROM: PDF-Handbuch, Konfigurationssoftware für Windows®, Linux®, Mac OS® X, Software devolo Informer

devolo AG
Charlottenburgder Allee 60
52068 Aachen
Tel.: +49 (0)241-182 79 0
Fax: +49 (0)241-182 79 999
www.devolo.de
info@devolo.de

devolo Österreich
Weinberggasse 24
3400 Klosterneuburg
Tel.: +43 (0) 2243 208 95
Fax: +43 (0) 2243 208 95 15
www.devolo.at
info@devolo.at

devolo Schweiz
Industriestr. 18
8424 Embrach
Tel.: +41 (0) 43 500 29 29
Fax: +41 (0) 43 500 29 28
www.devolo.ch
info@devolo.ch

Stand: 07.10.09

dLAN Highspeed Ethernet II Starter Kit

WEEE Zusatzinformationen

Gewicht WEEE	462 g
Papier (Grüner Punkt)	152 g
Plastik (Grüner Punkt)	14 g
sonstiges (Grüner Punkt)	0,4 g

© 2009 devolo AG, Germany. Alle Rechte vorbehalten.
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

devolo AG
Charlottenburgder Allee 60
52068 Aachen
Tel.: +49 (0)241-182 79 0
Fax: +49 (0)241-182 79 999
www.devolo.de
info@devolo.de

devolo Österreich
Weinberggasse 24
3400 Klosterneuburg
Tel.: +43 (0) 2243 208 95
Fax: +43 (0) 2243 208 95 15
www.devolo.at
info@devolo.at

devolo Schweiz
Industriestr. 18
8424 Embrach
Tel.: +41 (0) 43 500 29 29
Fax: +41 (0) 43 500 29 28
www.devolo.ch
info@devolo.ch

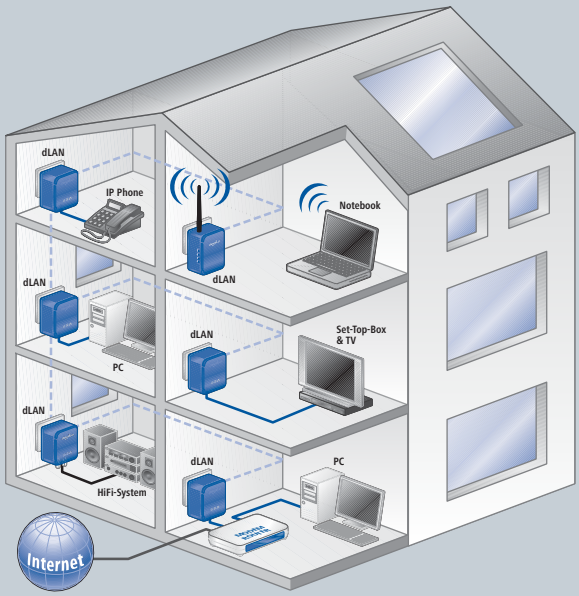
Stand: 07.10.09

dLAN® Highspeed Ethernet II

Die neue Generation der Highspeed-HomePlug-Adapter

dLAN® Highspeed II verbindet Ihre Computer und verlängert Ihren Internet-Anschluss über das Stromnetz in jeden Raum des Hauses.

- HomePlug-Adapter für die Datenübertragung über das hausinterne Stromnetz
- Übertragungsraten von bis zu 85 Mbit/s
- Keine Konfiguration notwendig – einstecken, fertig!
- Perfekt informiert mit neuer, übersichtlicher 3-LED-Status-Anzeige
- Reduzierter Energieverbrauch dank patentierter Stromsparfunktion



30% weniger Stromverbrauch

devolo

dLAN® Highspeed Ethernet II

dLAN Highspeed Ethernet II

dLAN Highspeed II Starter Kit

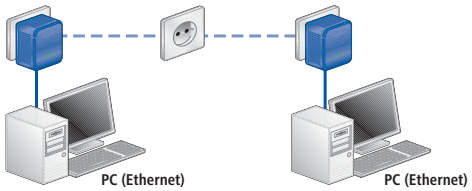
dLAN Highspeed II Network Kit

Highspeed Ethernet II: Auspacken. Einstecken. Netzwerk.

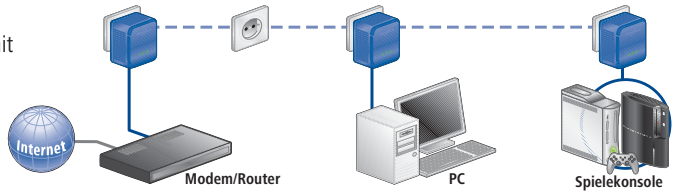
Die neue Generation der Highspeed-Homeplug-Adapter verbindet Ihre Computer und bringt Ihnen Internet über das Stromnetz in jeden Raum des Hauses. Jetzt mit patentierter Stromsparfunktion und neuem, übersichtlichen 3-LED-Design! Dabei spielen dicke Wände oder größere Distanzen im Gegensatz zum kabellosen Netzwerk (WLAN) keine Rolle, denn die HomePlug-Technologie nutzt die hausinterne Stromleitung als Netzwerkkabel – mit einer Reichweite von bis zu 200 Metern. Mit hohen Übertragungsraten von bis zu 85 Mbit/s und der DESpro-Verschlüsselung surfen Sie schnell und sicher.

Anwendungsbeispiele:

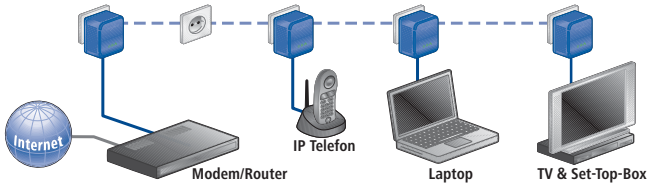
Einfacher Netzwerk Datentransfer von PC zu PC



Internet-Verlängerung sowie Online-Spiele mit Spielekonsolen



Internet-Telefonie, mobiles Arbeiten oder Video Übertragung



Produkt-Highlights

- Perfekt informiert mit neuer übersichtlicher 3-LED-Status-Anzeige!
- Reduzierter Energieverbrauch dank patentierter Stromsparfunktion: im Stand-by-Modus, wird der Stromverbrauch um 30% gesenkt!
- Hohe Reichweite von 200 Metern in Gebäuden – dLAN funktioniert in jedem Raum, überall im Haus!
- Hohe Übertragungsraten von bis zu 85 Mbit/s dank HomePlug-Technologie
- Bauen Sie sich mit weiteren netzwerkfähigen Geräten wie Netzwerk-Druckern oder NAS-Festplatten und den dLAN Adaptern von devolo ganz einfach ein Heim-Netzwerk auf!
- Keine Konfiguration notwendig – Adapter in die Steckdose stecken, über Netzwerkkabel mit Computer verbinden – fertig!
- Hohe Abhörsicherheit dank DESpro-Verschlüsselung
- Für Profis: mitgelieferte Konfigurations-Software für PC (Windows XP / Windows Vista), Mac und Linux ermöglicht eine individuelle Passwortvergabe für noch mehr Sicherheit
- Volle Kompatibilität zu den devolo-Adaptern der ersten HomePlug-Generation (14 bzw. 85 Mbit/s).
- 3 Jahre Garantie!

Systemvoraussetzungen

- Freier Netzwerkanschluss am PC, Notebook, Modem oder anderem Netzwerkequipment
- Mindestens zwei dLAN®-Adapter (HomePlug 1.0) für das Netzwerk

Sicherheitsmerkmale

- Die DESpro-Verschlüsselung schirmt das dLAN®-Netz nach außen ab und gewährleistet so ein Höchstmaß an Sicherheit ohne aufwändige Konfigurationen und Einstellungen.

dLAN Produkte in der Übersicht

		Network data transfer	Internet extension	Game console extension	Voice-over-IP	Video streaming	HD Video streaming	Additional power socket	Audio streaming	Wireless extension	
200 Mbit/s	dLAN® 200 AVplus	•	•	•	•	•	•	•			compatible
	dLAN® 200 AVeasy	•	•	•	•	•	•				
	dLAN® 200 AV Wireless G	•	•	•	•	•	•			•	
85 Mbit/s	**dLAN® Highspeed Ethernet II**	•	•	•	•	•					compatible
	dLAN® Wireless extender	•	•	•	•	•				•	
14 Mbit/s	dLAN® basic / dLAN® duo	•	•								
	dLAN® Audio extender							•			

devolo green-IT
Responsible and sustainable
www.devolo-green-it.com

PowerSave 30% less | Highly Recyclable | Active Waste Management | RoHS Compliant

devolo AG Deutschland
Sonnenweg 11, 52070 Aachen
Tel.: +49 (0)241-18279-79
Fax: +49 (0)241-18279-99
E-Mail: info@devolo.de
Web: www.devolo.com

devolo Österreich
Weinberggasse 24, 3400 Klosterneuburg
Tel.: +43 (0) 2243 208 95
Fax: +43 (0) 2243 208 95-15
E-mail: info@devolo.at
Web: www.devolo.at

devolo Schweiz
Industriestr. 18, 8424 Embrach
Tel.: +41 (0)43 266 65-20
Fax: +41 (0)43 266 65-21
E-Mail: info@devolo.ch
Web: www.devolo.ch